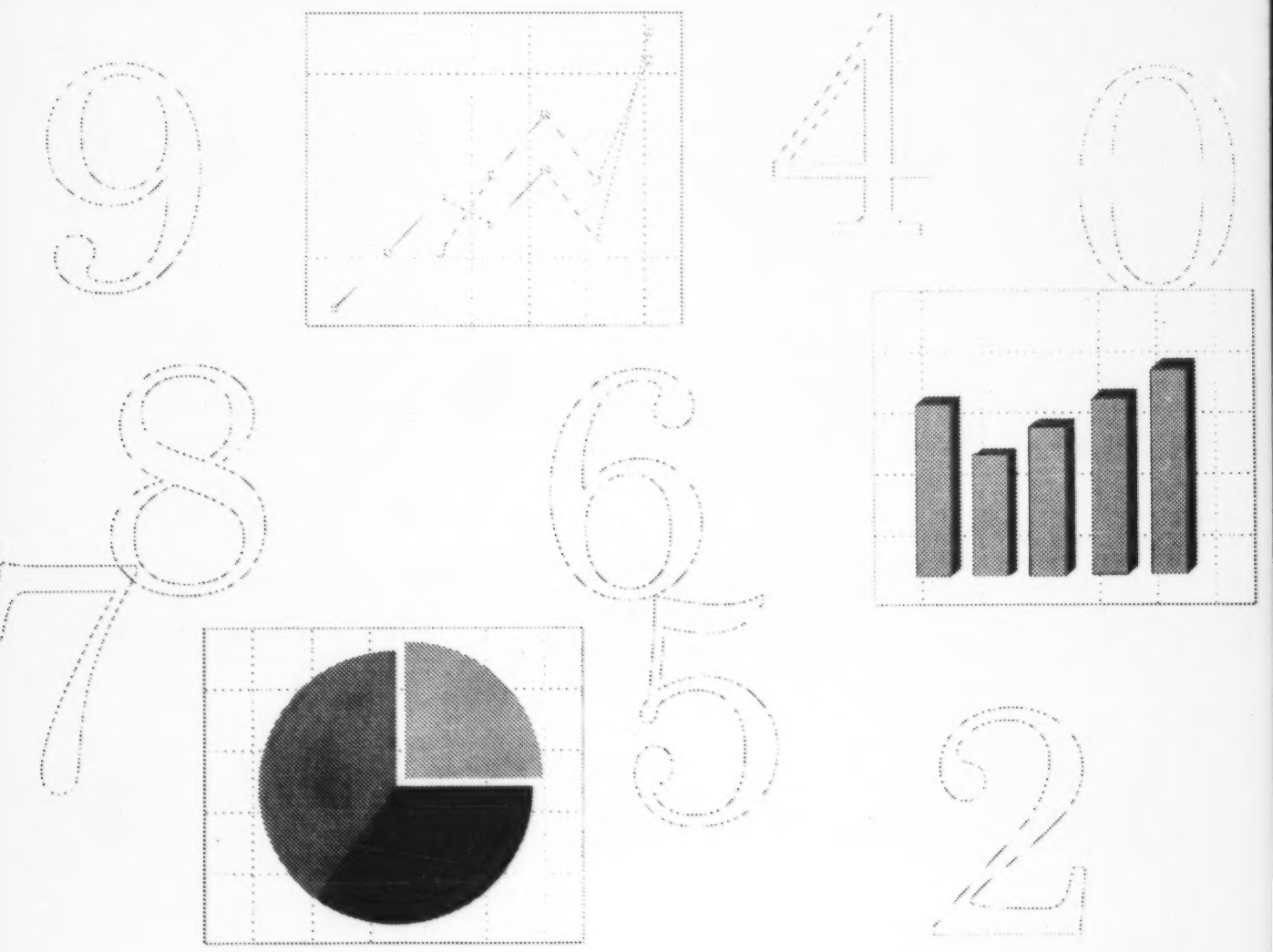
Québec

Institut de la statistique du Québec

COLLECTION
l'économie

INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DU QUÉBEC

1995-2000



Pour tout renseignement concernant l'ISQ
et les données statistiques qui y sont disponibles,
s'adresser à :

Institut de la statistique du Québec
200, chemin Sainte-Foy
Québec (Québec)
G1R 5T4
Téléphone : (418) 691-2401

ou

Téléphone : 1 800 463-4090
(aucuns frais d'appel au Canada et aux États-Unis)

Cette publication a été réalisée et produite
par l'Institut de la statistique du Québec.

Les Publications du Québec
en assurent la distribution.

Dépôt légal
Bibliothèque nationale du Canada
Bibliothèque nationale du Québec
Deuxième trimestre 2001
ISBN 2-551-21343-6

© Gouvernement du Québec

Toute reproduction est interdite
sans l'autorisation expresse
de l'Institut de la statistique du Québec.

Mai 2001

103-01198/

Avant-propos

L'Institut de la statistique du Québec présente la huitième édition de sa publication *Industries manufacturières du Québec, 1995-2000*. Pour la première fois, les statistiques sont présentées selon le *Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)*. Comme ce fut le cas dans les éditions précédentes, on trouve dans la présente édition une série chronologique des statistiques principales du secteur de la fabrication, par sous-secteurs du SCIAN, constituée de données réelles pour les années 1995 à 1998 et d'estimations pour les années 1999 et 2000.

Étant donné le caractère préliminaire des estimations, celles-ci sont susceptibles d'être modifiées, car les statistiques relatives à certaines variables explicatives reposent sur des données mensuelles provisoires; c'est le cas de celles de 1999 et 2000.

Cette publication a été réalisée par la Direction des statistiques sectorielles, mais la méthodologie permettant d'estimer les données de 1999 et de 2000 a été développée par la Direction des comptes et des études économiques.

Nous espérons que la présente publication sera utile à tous les intervenants du secteur manufacturier et nous accueillerons avec plaisir toute suggestion de nature à l'améliorer.

Le directeur général,

Yvon Fortin

Cette publication a été réalisée par : Laval Tremblay, chargé de projet
et Danielle Bilodeau, économiste

Avec la contribution de : Benoît Belleau

Sous la direction de : Camille Courchesne
Directeur par intérim

Pour tout renseignement concernant le contenu de cette publication :

Direction des statistiques sectorielles
Institut de la statistique du Québec
200, chemin Sainte-Foy, 3e étage
Québec (Québec)
G1R 5T4

Téléphone : (418) 691-2408
Télécopieur : (418) 643-4129

ou

Téléphone : 1 800 463-4090
(aucuns frais d'appel)

Site WEB : http://www.stat.gouv.qc.ca

Avertissement : En raison de l'arrondissement des données, les totaux de certains tableaux ne correspondent pas nécessairement à la somme des parties.

Signes conventionnels

- – Néant ou zéro
- .. Donnée non disponible
- e Estimation
- x Donnée confidentielle

Table des matières

Introduction 7

Faits saillants 9

Statistiques principales du secteur de la fabrication par sous-secteurs du SCIAN 11

Annexe 1 Concepts et définitions 29

Annexe 2 Méthode utilisée pour la mise à jour 31

Annexe 3 Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) 33

Liste des tableaux

1 Statistiques principales de l'activité manufacturière pour le secteur de la fabrication, par sous-secteurs du SCIAN, Québec, 1995-2000 12

2 Statistiques principales de l'activité totale pour le secteur de la fabrication, par sous-secteurs du SCIAN, Québec, 1995-2000 20

Liste des figures

1 Variation des expéditions manufacturières, par sous-secteurs du SCIAN, Québec, 2000/1999 9

2 Variation de l'emploi total, par sous-secteurs du SCIAN, Québec, 2000/1999 10

3 Les expéditions du secteur de la fabrication au Québec, 1995-2000 11

Introduction

La présente publication regroupe les principales statistiques du secteur de la fabrication de 1995 à 2000. Son but est de faciliter la tâche des personnes qui œuvrent dans le domaine et qui ont pour fonction d'analyser et de planifier, en leur donnant des séries statistiques récentes et en leur laissant le soin d'interpréter ces résultats.

Cette publication est constituée de deux tableaux. Le premier présente les statistiques principales du secteur de la fabrication au Québec pour l'activité manufacturière, et le second contient celles pour l'activité totale; ils rassemblent 21 sous-secteurs du secteur de la fabrication. Ces statistiques se composent, pour les années 1995-1998, de données réelles résultant d'une exploitation par l'Institut des données du fichier public provenant de l'enquête annuelle des manufactures de Statistique Canada et, pour les années 1999 et 2000, d'estimations.

Les données contenues dans la présente publication ont été regroupées selon le *Système de classification des industries de l'Amérique du Nord* de Statistique Canada. La liste des secteurs et des sous-secteurs recensés avec leur code SCIAN se trouve à l'annexe 3.

Le lecteur est invité à lire en annexe les notes succinctes sur les concepts et les définitions et sur la méthode utilisée, afin d'être en mesure de mieux comprendre le contenu de cette publication.

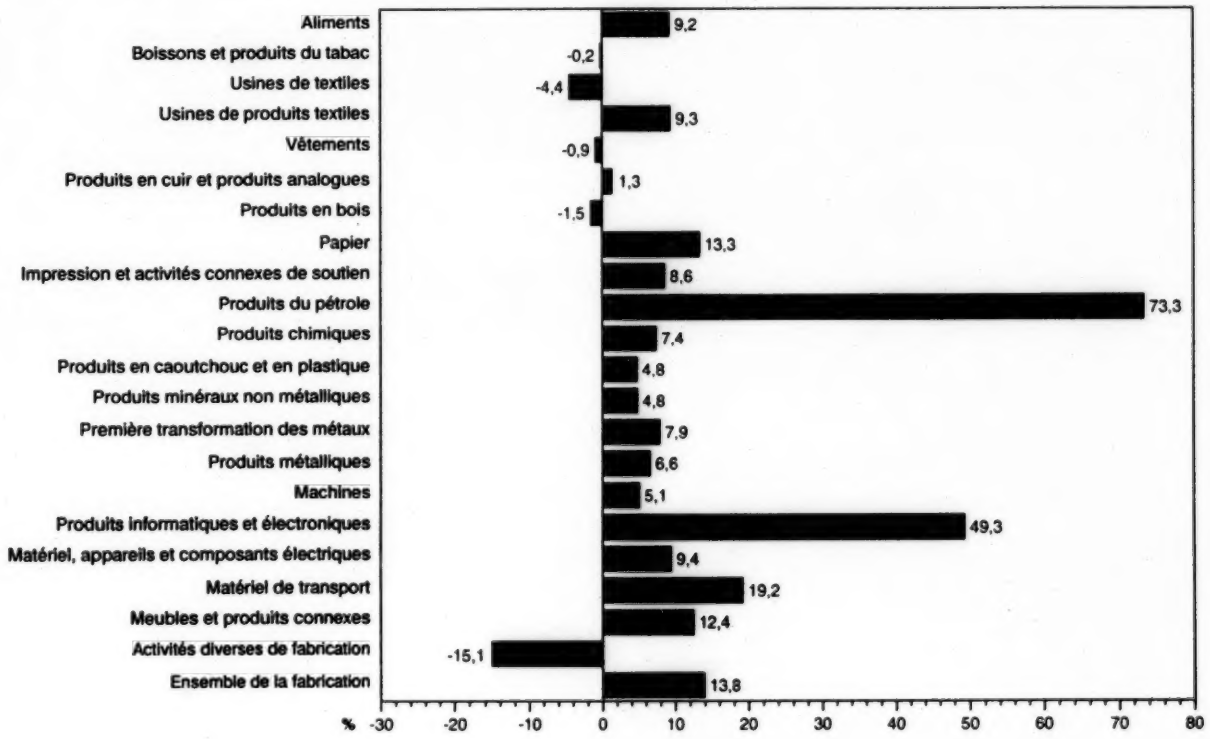
Les expéditions manufacturières

En 2000, selon les estimations, les expéditions manufacturières du Québec s'élèvent à 128,5 milliards de dollars, soit une augmentation de 13,8 % par rapport à 1999. Cette progression touche presque tous les sous-secteurs de la fabrication, puisque 16 des 21 sous-secteurs présentent une hausse de leurs activités.

Les augmentations les plus significatives sont observées dans les sous-secteurs des produits du pétrole (73,3 %), des produits informatiques et électroniques (49,3 %), du matériel de transport (19,2 %), du papier (13,3 %), et des meubles et des produits connexes (12,4 %).

Figure 1

Variation des expéditions manufacturières, par sous-secteurs du SCIAN, Québec, 2000/1999



L'emploi manufacturier total

En 2000, selon les estimations, le nombre d'emplois équivalents à temps plein se chiffre à 538 054 dans le secteur de la fabrication, soit une croissance de 3,6 % par rapport à 1999. Vingt sous-secteurs sur 21 enregistrent une hausse à ce chapitre.

Le gain s'élève à 18 539 emplois équivalents à temps plein dont 63 % proviennent des sous-secteurs du matériel de transport (7,0 %, 3 279 emplois), des meubles et des produits connexes (8,8 %, 2 208), du papier (5,6 %, 1 956), du bois (4,8 %, 1 748), des aliments (2,9 %, 1 447), du matériel, des appareils et des composants électriques (8,0 %, 1 073), et des vêtements (2,1 %, 1 059).

Figure 2
Variation de l'emploi total, par sous-secteurs du SCIAN, Québec, 2000/1999

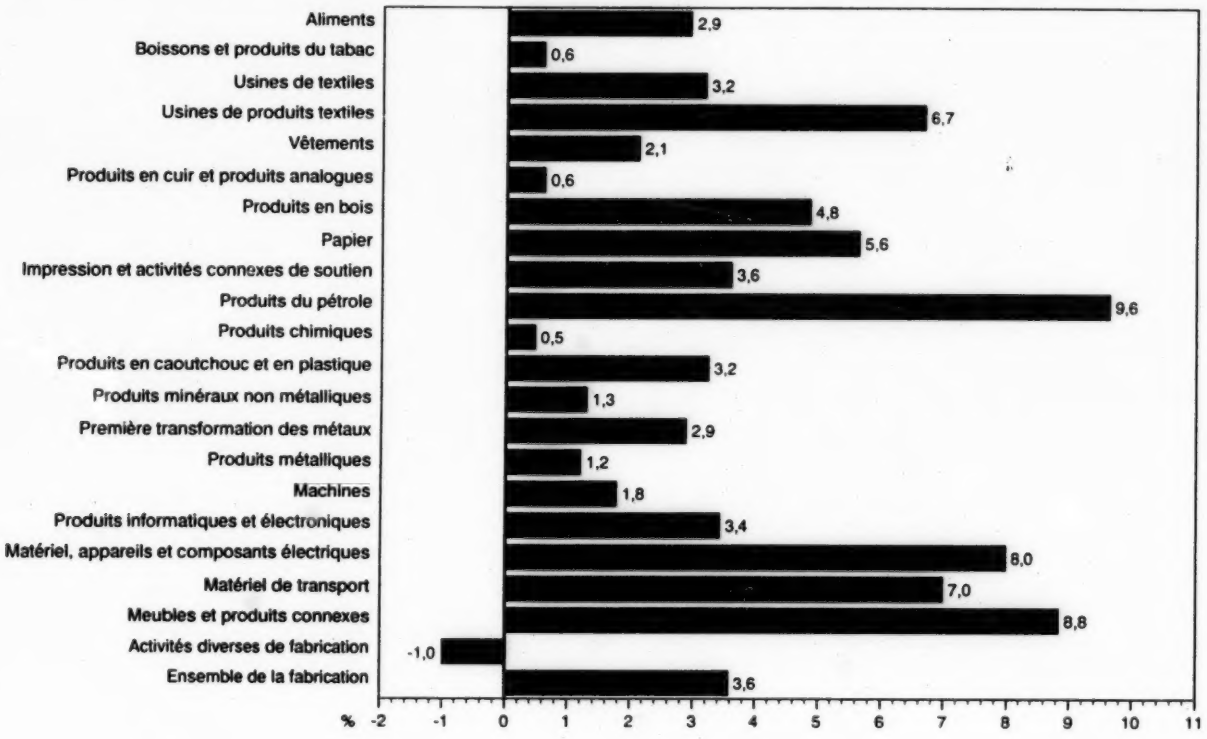


Figure 3

Les expéditions du secteur de la fabrication au Québec, 1995-2000

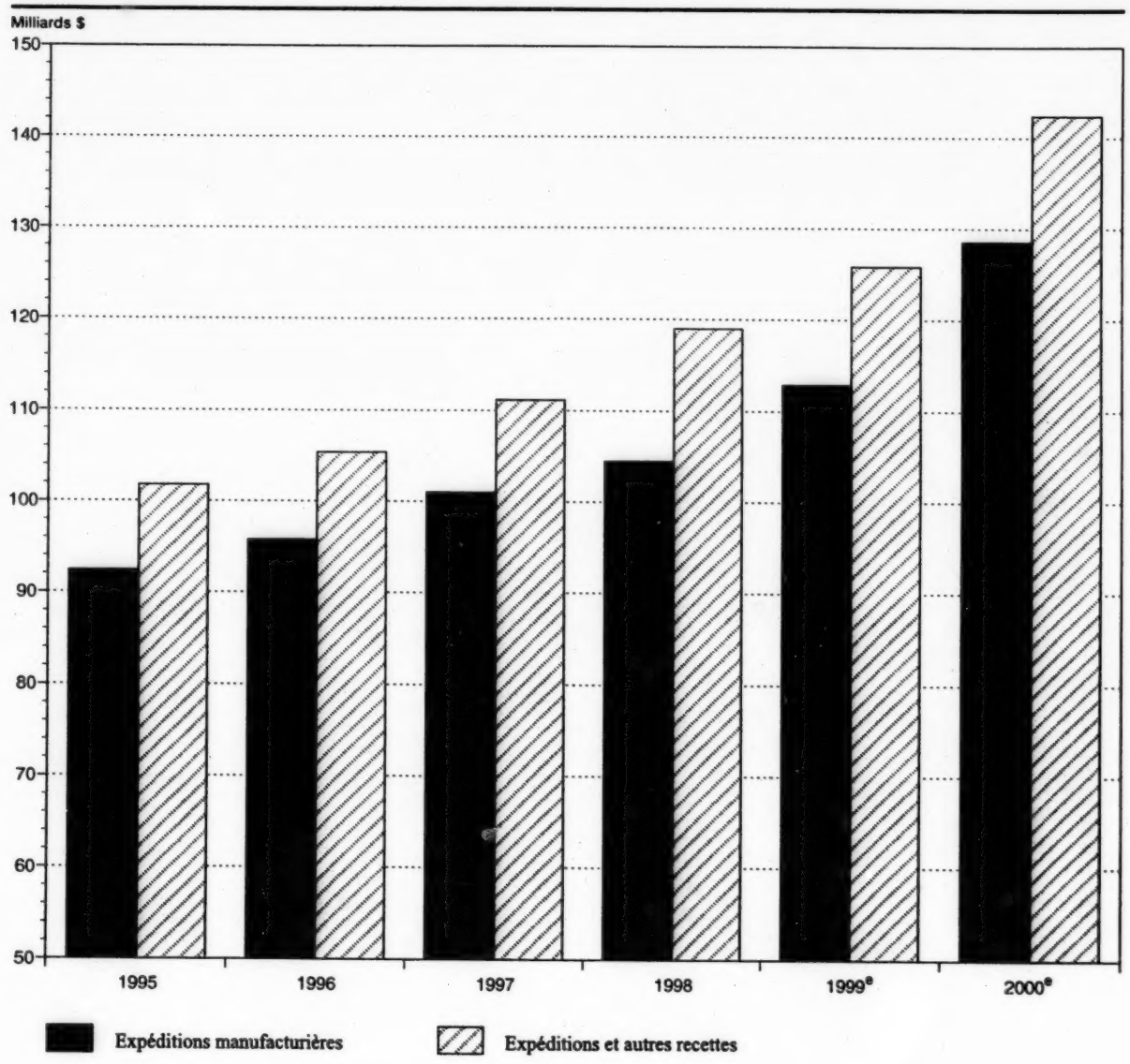


Tableau 1

Statistiques principales de l'activité manufacturière pour le secteur de la fabrication, par sous-secteurs du SCIAN, Québec, 1995-2000

Sous-secteurs		Établissements	Employés à la production	Heures-personnes payées	Salaires à la production	Coût des matières et fournitures utilisées
		n		'000	'000 $	
311	**Fabrication d'aliments**					
	1995	x	31 895	65 538	867 649	6 737 624
	1996	x	33 784	69 190	908 870	7 607 813
	1997	x	36 225	72 630	979 259	7 844 034
	1998	803	37 527	73 913	1 021 721	7 706 103
	1999*	..	37 434	74 033	1 011 920	8 160 859
	2000*	..	38 530	75 759	1 055 762	8 910 366
312	**Fabrication de boissons et de produits du tabac**					
	1995	x	4 984	10 053	225 619	914 053
	1996	x	5 415	11 033	269 026	973 844
	1997	x	4 848	9 812	237 786	946 387
	1998	50	4 712	9 647	242 296	1 029 441
	1999*	..	4 685	9 643	276 868	1 157 058
	2000*	..	4 712	9 680	278 374	1 158 533
313	**Usines de textiles**					
	1995	x	13 036	27 368	336 150	1 136 083
	1996	x	12 596	26 475	329 961	1 175 357
	1997	x	12 846	26 565	338 257	1 300 300
	1998	226	13 965	29 291	355 659	1 387 533
	1999*	..	14 256	29 801	361 349	1 367 858
	2000*	..	14 707	30 998	359 556	1 305 291
314	**Usines de produits textiles**					
	1995	x	4 959	10 570	111 886	583 818
	1996	x	5 014	10 454	114 700	547 097
	1997	x	5 422	11 293	117 111	549 148
	1998	133	5 601	11 882	119 270	580 845
	1999*	..	5 951	12 482	129 025	623 140
	2000*	..	6 348	13 254	141 632	679 983
315	**Fabrication de vêtements**					
	1995	x	37 439	75 463	714 685	2 147 813
	1996	x	38 038	76 320	718 984	2 166 813
	1997	x	40 835	81 578	736 884	2 227 870
	1998	981	42 117	88 278	757 336	2 158 709
	1999*	..	42 227	87 226	797 273	2 339 146
	2000*	..	43 121	88 351	796 995	2 316 345
316	**Fabrication de produits en cuir et de produits analogues**					
	1995	x	4 419	8 750	88 057	244 102
	1996	x	4 268	8 365	83 978	226 209
	1997	x	4 498	8 113	91 429	252 802
	1998	91	4 605	8 096	85 560	245 947
	1999*	..	4 746	8 977	90 091	257 217
	2000*	..	4 776	9 177	91 996	259 027

Coût du combustible et de l'électricité	Valeur des expéditions de produits de propre fabrication	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Sous-secteurs	
	'000 $				
				311	**Fabrication d'aliments**
153 325	9 940 756	9 966 586	3 075 637		1995
168 932	11 081 815	11 105 150	3 328 405		1996
171 489	11 773 988	11 805 449	3 789 926		1997
166 096	11 691 732	11 700 499	3 828 300		1998
178 194	12 383 707	12 417 655	4 078 603		1999[p]
197 064	13 525 971	13 559 169	4 451 739		2000[p]
				312	**Fabrication de boissons et de produits du tabac**
32 774	2 910 730	2 890 886	1 944 059		1995
32 210	3 091 352	3 077 712	2 071 658		1996
30 902	3 112 322	3 114 214	2 136 925		1997
31 134	3 282 589	3 282 991	2 222 416		1998
32 567	3 678 118	3 657 724	2 468 100		1999[p]
34 324	3 671 328	3 672 191	2 479 334		2000[p]
				313	**Usines de textiles**
61 963	2 102 371	2 100 132	902 086		1995
66 822	2 195 107	2 192 222	950 043		1996
68 368	2 420 846	2 425 948	1 057 280		1997
68 550	2 581 324	2 615 106	1 159 023		1998
67 827	2 523 902	2 526 642	1 090 957		1999[p]
67 546	2 412 027	2 428 988	1 056 150		2000[p]
				314	**Usines de produits textiles**
15 375	896 804	906 787	307 594		1995
16 832	904 506	903 738	339 809		1996
15 519	938 230	940 205	375 538		1997
16 626	962 052	962 731	365 260		1998
18 275	1 037 624	1 037 299	395 884		1999[p]
20 622	1 134 392	1 133 212	432 607		2000[p]
				315	**Fabrication de vêtements**
27 878	4 118 349	4 163 491	1 987 800		1995
28 836	4 181 847	4 196 469	2 000 820		1996
29 119	4 340 443	4 361 186	2 104 197		1997
31 613	4 237 075	4 273 762	2 083 440		1998
31 679	4 516 509	4 550 968	2 180 144		1999[p]
32 655	4 474 977	4 523 765	2 174 765		2000[p]
				316	**Fabrication de produits en cuir et de produits analogues**
4 419	457 180	460 334	211 813		1995
4 754	433 293	428 613	197 650		1996
4 999	492 502	497 902	240 101		1997
4 658	468 055	474 653	224 048		1998
4 780	494 085	496 654	234 657		1999[p]
4 938	500 613	504 967	241 002		2000[p]

Tableau 1

Statistiques principales de l'activité manufacturière pour le secteur de la fabrication, par sous-secteurs du SCIAN, Québec, 1995-2000

Sous-secteurs		Établissements	Employés à la production	Heures-personnes payées	Salaires à la production	Coût des matières et fournitures utilisées
		n		'000	'000 $	
321	**Fabrication de produits en bois**					
	1995	x	24 486	52 251	699 271	2 837 601
	1996	x	25 532	52 490	741 374	3 016 561
	1997	x	27 195	56 160	774 630	3 556 509
	1998	722	29 061	59 207	835 138	3 874 431
	1999*	..	30 380	62 377	873 403	3 909 656
	2000*	..	31 852	65 021	892 325	3 815 299
322	**Fabrication du papier**					
	1995	x	26 410	56 299	1 162 306	4 892 546
	1996	x	26 173	54 866	1 181 016	4 582 156
	1997	x	26 686	55 232	1 231 293	4 467 331
	1998	198	25 743	53 195	1 192 669	4 434 122
	1999*	..	26 204	56 650	1 233 459	4 486 160
	2000*	..	27 681	60 300	1 289 881	4 955 933
323	**Impression et activités connexes de soutien**					
	1995	x	15 442	30 372	467 153	1 108 464
	1996	x	15 069	30 366	464 190	1 142 674
	1997	x	15 735	29 513	489 088	1 105 507
	1998	885	16 032	31 521	505 884	1 214 110
	1999*	..	17 113	33 248	570 990	1 402 437
	2000*	..	17 728	34 127	613 314	1 517 024
324	**Fabrication de produits du pétrole et du charbon**					
	1995	x	1 414	2 857	72 386	2 840 382
	1996	x	1 512	3 092	75 861	3 591 625
	1997	x	1 431	3 231	87 128	3 412 605
	1998	52	1 371	3 070	81 824	2 718 234
	1999*	..	1 417	3 070	84 605	3 558 841
	2000*	..	1 553	3 353	93 649	6 255 426
325	**Fabrication de produits chimiques**					
	1995	x	11 138	23 839	401 423	2 948 014
	1996	x	11 991	25 675	439 277	3 154 456
	1997	x	12 534	27 195	445 726	3 413 116
	1998	406	12 497	26 305	454 048	3 069 105
	1999*	..	12 612	26 789	460 472	3 127 908
	2000*	..	12 670	26 902	463 571	3 371 508
326	**Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique**					
	1995	x	16 740	33 966	451 347	1 770 478
	1996	x	18 070	37 351	500 372	1 899 192
	1997	x	19 596	40 649	556 288	1 991 600
	1998	400	20 154	42 962	590 009	2 029 618
	1999*	..	20 910	43 472	603 126	2 176 159
	2000*	..	21 585	44 581	630 908	2 297 045

Coût du combustible et de l'électricité	Valeur des expéditions de produits de propre fabrication	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Sous-secteurs	
	'000 $				
				321	**Fabrication de produits en bois**
131 578	5 077 442	5 122 436	2 153 257		1995
144 911	5 554 558	5 606 662	2 445 190		1996
151 213	6 226 977	6 264 377	2 556 655		1997
161 692	6 673 556	6 738 248	2 702 125		1998
165 285	6 905 961	6 975 592	2 900 650		1999[p]
172 538	6 799 188	6 852 762	2 864 924		2000[p]
				322	**Fabrication du papier**
900 741	11 555 218	11 658 055	5 864 768		1995
903 696	10 145 671	10 242 922	4 757 070		1996
978 134	10 073 362	10 035 361	4 589 896		1997
910 847	10 388 748	10 419 740	5 074 771		1998
951 118	10 559 668	10 581 701	5 144 423		1999[p]
1 075 711	11 962 774	12 012 073	5 980 429		2000[p]
				323	**Impression et activités connexes de soutien**
27 394	2 407 431	2 415 586	1 279 728		1995
29 551	2 484 501	2 481 185	1 308 960		1996
28 969	2 465 958	2 482 424	1 347 948		1997
29 594	2 667 402	2 674 608	1 430 904		1998
30 105	3 097 288	3 106 955	1 674 413		1999[p]
30 882	3 363 383	3 374 319	1 826 413		2000[p]
				324	**Fabrication de produits du pétrole et du charbon**
71 254	3 533 836	3 533 092	621 456		1995
76 429	4 203 674	4 213 693	545 639		1996
70 619	4 092 793	4 089 142	605 918		1997
80 732	3 406 826	3 369 013	570 047		1998
85 155	4 174 760	4 212 075	568 079		1999[p]
98 274	7 236 010	7 376 225	1 022 525		2000[p]
				325	**Fabrication de produits chimiques**
224 241	6 242 153	6 288 902	3 116 647		1995
221 644	6 566 120	6 615 720	3 239 620		1996
257 473	7 051 945	7 076 644	3 406 055		1997
251 243	6 526 408	6 512 978	3 192 630		1998
256 546	6 633 348	6 650 919	3 266 465		1999[p]
279 760	7 124 828	7 127 636	3 476 368		2000[p]
				326	**Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique**
70 340	3 253 355	3 260 073	1 419 255		1995
74 916	3 605 772	3 609 094	1 634 986		1996
78 664	3 857 635	3 869 091	1 798 827		1997
82 294	4 037 480	4 042 901	1 930 989		1998
85 255	4 279 679	4 282 878	2 023 464		1999[p]
85 003	4 483 812	4 486 974	2 104 926		2000[p]

Tableau 1

Statistiques principales de l'activité manufacturière pour le secteur de la fabrication, par sous-secteurs du SCIAN, Québec, 1995-2000

Sous-secteurs		Établissements	Employés à la production	Heures-personnes payées	Salaires à la production	Coût des matières et fournitures utilisées
		n		'000	'000 $	
327	**Fabrication de produits minéraux non métalliques**					
	1995	x	8 267	16 887	255 023	605 797
	1996	x	8 294	17 526	266 115	643 164
	1997	x	8 641	17 526	279 601	677 351
	1998	386	8 778	17 747	282 968	682 589
	1999*	..	9 897	19 824	318 208	870 817
	2000*	..	10 024	20 092	322 582	921 476
331	**Première transformation des métaux**					
	1995	x	18 815	41 541	890 511	4 114 420
	1996	x	21 820	45 172	1 028 262	4 718 507
	1997	x	22 104	43 958	1 044 533	5 184 063
	1998	134	22 141	43 072	1 056 819	5 083 440
	1999*	..	22 374	44 344	1 128 120	5 333 636
	2000*	..	23 018	46 175	1 116 842	5 786 600
332	**Fabrication de produits métalliques**					
	1995	x	21 152	43 038	598 360	1 990 360
	1996	x	21 947	44 913	640 659	2 047 226
	1997	x	23 516	47 423	688 492	2 218 944
	1998	975	24 104	50 219	707 189	2 370 103
	1999*	..	24 650	51 211	763 662	2 577 334
	2000*	..	24 943	51 653	757 512	2 734 473
333	**Fabrication de machines**					
	1995	x	17 598	36 455	584 503	1 464 820
	1996	x	19 422	39 978	655 983	1 624 884
	1997	x	19 390	38 886	674 997	1 705 056
	1998	708	21 183	43 392	736 664	1 818 947
	1999*	..	21 287	44 236	755 229	1 920 141
	2000*	..	21 664	45 220	796 705	2 033 782
334	**Fabrication de produits informatiques et électroniques**					
	1995	x	13 285	27 050	433 743	3 618 352
	1996	x	12 146	25 010	396 838	4 225 548
	1997	x	13 374	26 778	452 980	4 246 787
	1998	245	13 754	27 339	485 956	5 148 369
	1999*	..	14 635	29 837	512 917	6 415 621
	2000*	..	15 136	31 316	579 953	9 978 424
335	**Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques**					
	1995	x	8 195	17 371	250 265	1 113 165
	1996	x	8 054	16 397	244 903	1 114 064
	1997	x	8 095	16 724	252 596	1 205 065
	1998	204	8 626	17 601	278 233	1 311 231
	1999*	..	9 369	19 206	305 576	1 456 843
	2000*	..	10 117	20 732	339 852	1 583 371

Coût du combustible et de l'électricité	Valeur des expéditions de produits de propre fabrication	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Sous-secteurs	
	'000 $				
				327	**Fabrication de produits minéraux non métalliques**
123 034	1 593 586	1 608 537	879 706		1995
119 366	1 686 262	1 687 556	925 026		1996
117 643	1 781 094	1 775 649	980 655		1997
118 567	1 818 249	1 827 788	1 026 632		1998
129 333	2 227 230	2 227 755	1 227 605		1999[p]
132 036	2 334 992	2 334 314	1 280 803		2000[p]
				331	**Première transformation des métaux**
819 725	8 839 166	8 866 604	3 932 459		1995
936 575	9 111 546	9 165 499	3 510 417		1996
985 201	10 119 838	10 145 456	3 976 192		1997
1 083 624	10 632 843	10 674 066	4 507 002		1998
1 103 131	10 941 575	10 979 194	4 542 427		1999[p]
1 183 575	11 801 129	11 842 856	4 872 680		2000[p]
				332	**Fabrication de produits métalliques**
63 832	3 879 929	3 933 586	1 879 394		1995
66 062	4 142 762	4 124 292	2 011 004		1996
70 457	4 363 831	4 345 964	2 056 563		1997
67 794	4 583 537	4 608 570	2 170 673		1998
71 705	5 065 219	5 080 162	2 431 123		1999[p]
79 234	5 397 022	5 421 458	2 607 750		2000[p]
				333	**Fabrication de machines**
34 291	3 254 558	3 282 228	1 783 117		1995
37 951	3 709 777	3 747 454	2 084 619		1996
38 905	3 984 384	4 126 263	2 382 302		1997
41 500	4 341 979	4 328 807	2 468 360		1998
43 190	4 504 455	4 568 669	2 605 338		1999[p]
47 338	4 732 227	4 857 044	2 775 924		2000[p]
				334	**Fabrication de produits informatiques et électroniques**
23 696	5 881 768	5 881 877	2 239 829		1995
22 355	6 402 077	6 439 901	2 191 998		1996
24 382	7 050 646	7 066 269	2 795 100		1997
24 615	8 509 418	8 540 046	3 367 062		1998
25 434	10 108 009	10 150 686	3 709 631		1999[p]
27 387	15 087 910	15 180 639	5 174 828		2000[p]
				335	**Fabrication de matériel, d'appareil et de composants électriques**
25 483	2 081 436	2 080 200	941 552		1995
25 450	2 007 738	2 000 379	860 865		1996
24 322	2 072 814	2 073 556	844 169		1997
24 902	2 228 625	2 249 865	913 732		1998
25 128	2 501 780	2 507 542	1 025 571		1999[p]
26 043	2 737 472	2 753 395	1 143 981		2000[p]

Tableau 1

Statistiques principales de l'activité manufacturière pour le secteur de la fabrication, par sous-secteurs du SCIAN, Québec, 1995-2000

Sous-secteurs		Établissements	Employés à la production	Heures-personnes payées	Salaires à la production	Coût des matières et fournitures utilisées
		n		'000	'000 $	
336	**Fabrication de matériel de transport**					
	1995	x	25 820	56 199	983 913	6 501 945
	1996	x	28 486	59 790	1 035 810	5 973 743
	1997	x	28 537	57 710	1 026 351	6 078 624
	1998	265	29 921	59 874	1 087 791	6 391 522
	1999*	..	30 467	64 098	1 154 120	7 406 394
	2000*	..	32 595	67 771	1 231 759	9 011 803
337	**Fabrication de meubles et de produits connexes**					
	1995	x	13 716	27 945	309 891	749 204
	1996	x	15 347	31 266	347 178	815 905
	1997	x	17 151	33 998	385 202	993 549
	1998	677	18 732	39 215	426 699	1 102 922
	1999*	..	20 363	41 066	470 400	1 230 971
	2000*	..	22 162	45 195	532 322	1 389 860
339	**Activités diverses de fabrication**					
	1995	x	12 143	24 176	266 085	679 226
	1996	x	12 491	25 021	272 406	752 607
	1997	x	13 315	27 143	292 468	770 160
	1998	585	13 254	27 287	299 627	776 524
	1999*	..	12 999	26 481	283 880	789 685
	2000*	..	12 871	26 152	281 038	693 955
Total	**Secteur de la fabrication**					
	1995	**9 630**	**331 353**	**687 988**	**10 170 226**	**48 998 267**
	1996	**10 197**	**345 469**	**710 749**	**10 715 763**	**51 999 445**
	1997	**9 737**	**361 974**	**732 118**	**11 182 099**	**54 146 808**
	1998	**9 126**	**373 878**	**763 111**	**11 603 360**	**55 133 845**
	1999*	**..**	**383 976**	**788 068**	**12 184 693**	**60 587 881**
	2000*	**..**	**397 793**	**815 808**	**12 666 528**	**70 975 524**

Coût du combustible et de l'électricité	Valeur des expéditions de produits de propre fabrication	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Sous-secteurs	
	'000 $				
				336	**Fabrication de matériel de transport**
59 804	11 123 211	11 361 442	4 799 693		1995
65 295	10 621 231	10 793 523	4 754 485		1996
69 723	10 793 354	11 224 923	5 076 576		1997
69 506	11 216 567	11 614 342	5 153 314		1998
71 220	12 760 290	13 167 514	5 689 900		1999p
79 144	15 211 689	15 709 019	6 618 072		2000p
				337	**Fabrication de meubles et de produits connexes**
25 283	1 640 111	1 652 207	877 720		1995
27 677	1 831 653	1 835 554	991 972		1996
27 955	2 120 628	2 140 601	1 119 097		1997
33 268	2 345 673	2 362 204	1 226 014		1998
33 723	2 610 895	2 634 185	1 369 491		1999p
34 733	2 935 173	2 957 289	1 532 695		2000p
				339	**Activités diverses de fabrication**
16 120	1 599 973	1 611 577	916 231		1995
18 397	1 797 452	1 790 126	1 019 122		1996
19 327	1 875 128	1 887 549	1 098 062		1997
20 608	1 879 365	1 902 054	1 104 922		1998
20 996	1 898 790	1 904 347	1 093 666		1999p
19 560	1 612 878	1 624 714	911 199		2000p
				Total	**Secteur de la fabrication**
2 912 550	**92 389 363**	**93 044 618**	**41 133 801**		**1995**
3 088 661	**95 758 714**	**96 257 464**	**41 169 358**		**1996**
3 263 383	**101 008 718**	**101 748 173**	**44 337 982**		**1997**
3 319 463	**104 479 503**	**105 174 972**	**46 721 684**		**1998**
3 428 646	**112 902 892**	**113 717 116**	**49 720 591**		**1999p**
3 728 367	**128 539 795**	**129 733 009**	**55 029 114**		**2000p**

Tableau 2

Statistiques principales de l'activité totale pour le secteur de la fabrication, par sous-secteurs du SCIAN, Québec, 1995-2000

Sous-secteurs		Établissements	Personnel hors fabrication	Traitements	Total des salariés	Total des traitements et salaires
		n		'000 $	n	'000 $
311	**Fabrication d'aliments**					
	1995	x	11 774	453 419	43 669	1 321 068
	1996	x	12 278	487 064	46 062	1 395 934
	1997	x	12 329	499 313	48 554	1 478 572
	1998	803	12 011	525 180	49 538	1 546 901
	1999[p]	..	11 981	539 491	49 415	1 551 411
	2000[p]	..	12 332	563 297	50 862	1 619 059
312	**Fabrication de boissons et de produits du tabac**					
	1995	x	5 110	291 512	10 094	517 131
	1996	x	5 581	285 604	10 996	554 630
	1997	x	5 485	287 501	10 333	525 287
	1998	50	5 397	282 580	10 109	524 876
	1999[p]	..	5 366	326 517	10 050	603 385
	2000[p]	..	5 397	363 080	10 110	641 454
313	**Usines de textiles**					
	1995	x	3 276	137 987	16 312	474 137
	1996	x	3 118	140 470	15 714	470 431
	1997	x	3 269	150 521	16 115	488 778
	1998	226	3 520	158 530	17 485	514 189
	1999[p]	..	3 610	163 377	17 866	524 726
	2000[p]	..	3 725	173 030	18 432	532 586
314	**Usines de produits textiles**					
	1995	x	1 641	58 628	6 600	170 514
	1996	x	1 626	62 400	6 640	177 100
	1997	x	1 572	64 807	6 994	181 918
	1998	133	1 492	63 785	7 093	183 055
	1999[p]	..	1 585	68 933	7 536	197 958
	2000[p]	..	1 691	73 482	8 039	215 114
315	**Fabrication de vêtements**					
	1995	x	7 412	273 048	44 851	987 733
	1996	x	7 197	274 436	45 235	993 420
	1997	x	7 475	283 910	48 310	1 020 794
	1998	981	7 775	288 330	49 892	1 045 666
	1999[p]	..	7 838	296 485	50 065	1 093 758
	2000[p]	..	8 004	303 394	51 124	1 100 389
316	**Fabrication de produits en cuir et de produits analogues**					
	1995	x	904	31 226	5 323	119 283
	1996	x	857	30 742	5 125	114 720
	1997	x	898	34 446	5 396	125 875
	1998	91	947	36 608	5 552	122 168
	1999[p]	..	959	33 440	5 705	123 531
	2000[p]	..	965	34 020	5 740	126 016

Coût des matières et fournitures utilisées[1]	Valeur des expéditions et autres recettes	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Sous-secteurs	
	'000 $				
				311	**Fabrication d'aliments**
7 719 947	11 116 784	11 142 614	3 269 342		1995
8 618 807	12 224 286	12 232 014	3 459 882		1996
8 922 729	12 996 574	13 009 871	3 933 817		1997
8 995 067	13 042 335	13 070 635	3 922 243		1998
9 464 711	13 812 373	13 846 321	4 203 416		1999[e]
10 290 109	15 081 228	15 114 426	4 627 253		2000[e]
				312	**Fabrication de boissons et de produits du tabac**
2 343 381	4 367 882	4 468 589	1 971 883		1995
2 500 658	4 666 151	4 773 626	2 119 643		1996
2 528 838	4 706 615	4 830 930	2 148 767		1997
3 300 157	5 301 774	5 425 067	1 971 585		1998
3 570 655	5 939 593	5 919 199	2 315 977		1999[e]
3 501 849	6 170 739	6 171 602	2 635 428		2000[e]
				313	**Usines de textiles**
1 198 827	2 171 314	2 260 437	908 285		1995
1 237 054	2 258 676	2 342 294	951 915		1996
1 344 326	2 470 161	2 560 220	1 062 569		1997
1 474 615	2 684 107	2 810 171	1 182 231		1998
1 453 169	2 625 093	2 627 833	1 106 837		1999[e]
1 387 433	2 509 906	2 526 866	1 071 887		2000[e]
				314	**Usines de produits textiles**
622 870	943 644	1 091 577	315 382		1995
605 389	974 246	1 109 971	351 257		1996
613 278	1 035 890	1 175 671	409 068		1997
633 380	1 040 226	1 177 664	390 959		1998
674 125	1 119 233	1 118 908	426 507		1999[e]
733 224	1 227 019	1 225 840	471 993		2000[e]
				315	**Fabrication de vêtements**
2 378 589	4 405 402	4 575 991	2 044 077		1995
2 384 863	4 467 678	4 606 789	2 068 601		1996
2 429 610	4 611 679	4 756 628	2 173 693		1997
2 395 634	4 529 282	4 687 316	2 138 357		1998
2 581 864	4 841 721	4 876 180	2 262 637		1999[e]
2 548 499	4 829 930	4 878 718	2 297 565		2000[e]
				316	**Fabrication de produits en cuir et de produits analogues**
280 731	506 885	658 945	224 889		1995
271 523	489 902	633 793	208 945		1996
299 384	557 526	711 252	258 543		1997
294 621	529 458	684 723	236 777		1998
304 011	552 066	554 634	245 844		1999[e]
303 573	555 263	559 616	251 106		2000[e]

Tableau 2

Statistiques principales de l'activité totale pour le secteur de la fabrication, par sous-secteurs du SCIAN, Québec, 1995-2000

Sous-secteurs		Établissements	Personnel hors fabrication	Traitements	Total des salariés	Total des traitements et salaires
		n		'000 $	n	'000 $
321	**Fabrication de produits en bois**					
	1995	x	5 024	197 796	29 510	897 067
	1996	x	5 314	212 357	30 846	953 731
	1997	x	5 370	229 795	32 565	1 004 425
	1998	722	5 436	233 018	34 497	1 068 156
	1999*	..	5 683	244 281	36 062	1 117 684
	2000*	..	5 958	247 944	37 810	1 140 269
322	**Fabrication du papier**					
	1995	x	8 522	475 375	34 932	1 637 681
	1996	x	8 757	525 126	34 930	1 706 142
	1997	x	8 479	533 733	35 165	1 765 026
	1998	198	8 286	533 656	34 029	1 726 325
	1999*	..	8 508	550 958	34 712	1 784 417
	2000*	..	8 988	563 919	36 668	1 853 800
323	**Impression et activités connexes de soutien**					
	1995	x	5 518	222 567	20 960	689 720
	1996	x	5 578	232 605	20 647	696 795
	1997	x	5 698	234 910	21 433	723 998
	1998	885	5 492	237 110	21 524	742 994
	1999*	..	6 130	249 847	23 243	820 837
	2000*	..	6 350	259 180	24 078	872 494
324	**Fabrication de produits du pétrole et du charbon**					
	1995	x	783	42 723	2 197	115 109
	1996	x	1 135	64 228	2 647	140 089
	1997	x	1 230	74 419	2 661	161 547
	1998	52	1 402	92 441	2 773	174 265
	1999*	..	1 449	102 979	2 866	187 584
	2000*	..	1 589	103 727	3 142	197 376
325	**Fabrication de produits chimiques**					
	1995	x	11 850	564 618	22 988	966 041
	1996	x	11 837	582 226	23 828	1 021 503
	1997	x	12 369	628 768	24 903	1 074 494
	1998	406	12 601	629 494	25 098	1 083 542
	1999*	..	12 581	650 091	25 192	1 110 563
	2000*	..	12 639	666 616	25 309	1 130 187
326	**Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique**					
	1995	x	5 473	243 896	22 213	695 243
	1996	x	5 734	257 228	23 804	757 600
	1997	x	5 879	273 395	25 475	829 683
	1998	400	5 944	285 353	26 098	875 362
	1999*	..	6 167	294 705	27 077	897 831
	2000*	..	6 366	304 536	27 951	935 444

Coût des matières et fournitures utilisées[1]	Valeur des expéditions et autres recettes	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Sous-secteurs	
	'000 $				
				321	**Fabrication de produits en bois**
3 043 461	5 311 608	5 378 349	2 181 563		1995
3 223 879	5 804 397	5 864 915	2 487 711		1996
3 806 719	6 520 835	6 560 347	2 600 303		1997
4 191 126	7 019 462	7 076 584	2 732 133		1998
4 212 647	7 252 434	7 322 064	2 944 132		1999[e]
4 103 803	7 134 040	7 187 613	2 911 272		2000[e]
				322	**Fabrication du papier**
5 302 396	12 002 888	11 358 309	5 902 588		1995
5 044 707	10 601 354	9 948 234	4 750 202		1996
5 267 752	10 491 266	9 628 456	4 207 379		1997
4 986 470	10 861 591	10 211 908	5 072 113		1998
4 996 227	11 063 737	11 085 770	5 138 425		1999[e]
5 518 053	12 522 183	12 571 482	5 977 718		2000[e]
				323	**Impression et activités connexes de soutien**
1 173 683	2 480 237	2 614 323	1 287 315		1995
1 202 368	2 545 805	2 666 263	1 310 570		1996
1 162 330	2 541 607	2 682 429	1 366 774		1997
1 319 792	2 737 334	2 899 821	1 426 704		1998
1 506 211	3 192 616	3 202 283	1 665 966		1999[e]
1 622 276	3 472 134	3 483 071	1 829 913		2000[e]
				324	**Fabrication de produits du pétrole et du charbon**
3 016 040	3 721 293	3 802 620	633 255		1995
3 893 662	4 518 197	4 605 112	558 125		1996
3 838 239	4 525 560	4 604 615	613 051		1997
5 399 640	6 219 530	6 298 545	745 580		1998
5 994 096	5 503 863	5 541 178	-538 073		1999[e]
8 265 099	9 074 732	9 214 947	851 574		2000[e]
				325	**Fabrication de produits chimiques**
3 866 052	7 718 997	7 694 830	3 675 453		1995
4 009 825	7 915 824	7 897 105	3 733 955		1996
4 274 065	8 257 423	8 177 974	3 750 584		1997
4 178 711	7 899 651	7 819 584	3 487 548		1998
4 201 326	8 048 946	8 066 517	3 608 645		1999[e]
4 487 564	8 654 449	8 657 256	3 889 932		2000[e]
				326	**Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique**
3 122 242	4 855 258	4 944 961	1 669 394		1995
3 303 752	5 240 193	5 321 924	1 864 847		1996
3 453 841	5 622 974	5 709 091	2 101 925		1997
3 570 574	5 866 622	5 948 662	2 224 763		1998
3 777 667	6 136 585	6 139 785	2 278 863		1999[e]
3 947 876	6 093 391	6 096 553	2 063 674		2000[e]

Tableau 2

Statistiques principales de l'activité totale pour le secteur de la fabrication, par sous-secteurs du SCIAN, Québec, 1995-2000

Sous-secteurs		Établissements	Personnel hors fabrication	Traitements	Total des salariés	Total des traitements et salaires
		n		'000 $	n	'000 $
327	**Fabrication de produits minéraux non métalliques**					
	1995	x	2 771	122 116	11 038	377 139
	1996	x	2 791	130 594	11 085	396 709
	1997	x	2 868	129 097	11 509	408 698
	1998	386	2 916	149 300	11 694	432 268
	1999*	..	3 301	148 875	13 198	467 083
	2000*	..	3 343	150 430	13 367	473 012
331	**Première transformation des métaux**					
	1995	x	5 456	313 034	24 271	1 203 545
	1996	x	5 864	319 812	27 684	1 348 074
	1997	x	5 905	342 470	28 009	1 387 003
	1998	134	5 617	332 055	27 758	1 388 874
	1999*	..	5 826	360 986	28 200	1 489 106
	2000*	..	5 993	354 323	29 011	1 471 165
332	**Fabrication de produits métalliques**					
	1995	x	7 763	300 172	28 915	898 532
	1996	x	7 874	311 232	29 821	951 891
	1997	x	8 199	343 597	31 715	1 032 089
	1998	975	8 139	359 407	32 243	1 066 596
	1999*	..	8 458	387 320	33 108	1 150 982
	2000*	..	8 559	379 040	33 502	1 136 552
333	**Fabrication de machines**					
	1995	x	7 815	328 413	25 413	912 916
	1996	x	8 002	348 442	27 424	1 004 425
	1997	x	7 946	360 184	27 336	1 035 181
	1998	708	8 105	376 279	29 288	1 112 943
	1999*	..	8 431	390 687	29 718	1 145 916
	2000*	..	8 581	406 372	30 244	1 203 077
334	**Fabrication de produits informatiques et électroniques**					
	1995	x	7 348	367 159	20 633	800 902
	1996	x	6 931	349 678	19 077	746 516
	1997	x	6 906	367 396	20 280	820 376
	1998	245	7 706	419 446	21 460	905 402
	1999*	..	8 031	423 539	22 666	936 456
	2000*	..	8 306	407 114	23 441	987 067
335	**Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques**					
	1995	x	3 261	156 840	11 456	407 105
	1996	x	3 037	145 894	11 091	390 797
	1997	x	3 219	160 646	11 314	413 242
	1998	204	3 761	203 184	12 387	481 417
	1999*	..	4 085	202 469	13 454	508 045
	2000*	..	4 411	210 785	14 527	550 637

Coût des matières et fournitures utilisées[1]	Valeur des expéditions et autres recettes	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Sous-secteurs	
	'000 $				
				327	**Fabrication de produits minéraux non métalliques**
685 828	1 697 591	1 742 833	903 680		1995
730 063	1 792 830	1 828 083	944 695		1996
935 670	2 063 680	2 093 917	1 004 922		1997
878 797	2 150 118	2 202 054	1 169 932		1998
1 078 863	2 579 464	2 579 989	1 371 793		1999[e]
1 127 912	2 678 488	2 677 810	1 417 862		2000[e]
				331	**Première transformation des métaux**
4 244 227	8 972 282	8 333 320	3 935 768		1995
4 896 862	9 271 096	8 541 799	3 491 612		1996
5 401 160	10 294 211	9 487 953	3 933 468		1997
5 277 097	10 828 274	9 948 795	4 518 373		1998
5 532 784	11 072 308	11 109 927	4 474 012		1999[e]
5 983 716	11 899 717	11 941 444	4 774 152		2000[e]
				332	**Fabrication de produits métalliques**
2 192 746	4 127 466	4 270 616	1 924 545		1995
2 289 116	4 432 076	4 500 869	2 058 428		1996
2 437 520	4 629 906	4 694 907	2 104 062		1997
2 699 912	4 957 635	5 099 055	2 245 818		1998
2 872 401	5 364 173	5 379 115	2 346 647		1999[e]
3 045 996	5 713 480	5 737 915	2 504 832		2000[e]
				333	**Fabrication de machines**
1 764 919	3 647 125	3 793 829	1 875 585		1995
1 890 892	4 019 745	4 172 796	2 128 579		1996
1 994 764	4 294 963	4 551 262	2 403 173		1997
2 213 506	4 749 723	4 849 375	2 482 544		1998
2 314 031	4 930 601	4 994 815	2 637 594		1999[e]
2 445 970	5 223 596	5 348 413	2 855 105		2000[e]
				334	**Fabrication de produits informatiques et électroniques**
3 873 877	6 266 827	6 396 565	2 369 363		1995
4 399 145	6 641 988	6 810 782	2 258 312		1996
4 418 172	7 290 802	7 435 368	2 863 871		1997
5 343 360	8 782 719	8 939 411	3 442 726		1998
6 636 631	10 396 330	10 439 007	3 776 942		1999[e]
10 271 884	15 405 812	15 498 541	5 199 270		2000[e]
				335	**Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques**
1 295 041	2 302 215	2 428 821	980 455		1995
1 367 169	2 344 509	2 465 025	944 531		1996
1 441 276	2 386 661	2 516 406	921 805		1997
1 656 317	2 905 751	3 077 436	1 267 794		1998
1 805 298	2 934 751	2 940 514	1 110 088		1999[e]
1 935 999	3 247 333	3 263 255	1 301 214		2000[e]

Tableau 2

Statistiques principales de l'activité totale pour le secteur de la fabrication, par sous-secteurs du SCIAN, Québec, 1995-2000

Sous-secteurs		Établissements	Personnel hors fabrication	Traitements	Total des salariés	Total des traitements et salaires
		n		'000 $	n	'000 $
336	**Fabrication de matériel de transport**					
	1995	x	14 651	731 782	40 471	1 715 695
	1996	x	16 037	815 061	44 523	1 850 871
	1997	x	15 524	815 157	44 061	1 841 508
	1998	265	16 192	852 522	46 113	1 940 313
	1999*	..	16 487	868 435	46 954	2 022 555
	2000*	..	17 639	896 802	50 233	2 128 561
337	**Fabrication de meubles et de produits connexes**					
	1995	x	3 810	122 241	17 526	432 132
	1996	x	3 891	129 725	19 238	476 903
	1997	x	4 192	142 543	21 343	527 745
	1998	677	4 264	153 701	22 996	580 400
	1999*	..	4 635	167 560	24 999	637 960
	2000*	..	5 045	184 437	27 207	716 759
339	**Activités diverses de fabrication**					
	1995	x	3 820	144 991	15 963	411 076
	1996	x	4 242	158 534	16 733	430 940
	1997	x	4 688	175 475	18 003	467 943
	1998	585	4 385	178 096	17 639	477 723
	1999*	..	4 430	172 457	17 429	456 337
	2000*	..	4 386	167 246	17 257	448 284
Total	**Secteur de la fabrication**					
	1995	**9 630**	**123 982**	**5 579 543**	**455 335**	**15 749 769**
	1996	**10 197**	**127 681**	**5 863 458**	**473 150**	**16 579 221**
	1997	**9 737**	**129 500**	**6 132 083**	**491 474**	**17 314 182**
	1998	**9 126**	**131 388**	**6 390 075**	**505 266**	**17 993 435**
	1999*	..	**135 541**	**6 643 432**	**519 515**	**18 828 125**
	2000*	..	**140 267**	**6 812 774**	**538 054**	**19 479 302**

1. Incluant le coût des marchandises revendues telles quelles.

Coût des matières et fournitures utilisées[1]	Valeur des expéditions et autres recettes	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Sous-secteurs	
	'000 $				
				336	**Fabrication de matériel de transport**
6 799 346	11 633 866	11 965 618	5 012 947		1995
6 402 677	11 233 565	11 493 887	4 937 885		1996
6 555 444	11 508 686	12 023 857	5 315 088		1997
6 925 218	11 975 521	12 459 502	5 380 959		1998
7 914 247	13 431 278	13 838 502	5 853 035		1999[e]
9 571 770	15 989 047	16 486 377	6 835 462		2000[e]
				337	**Fabrication de meubles et de produits connexes**
806 341	1 708 009	1 848 147	888 481		1995
902 457	1 938 046	2 067 595	1 011 813		1996
1 077 018	2 215 490	2 360 833	1 130 490		1997
1 155 704	2 413 537	2 549 067	1 240 038		1998
1 292 332	2 698 072	2 721 362	1 395 307		1999[e]
1 460 448	3 039 426	3 061 542	1 566 361		2000[e]
				339	**Activités diverses de fabrication**
833 041	1 802 140	1 950 949	964 583		1995
907 119	2 003 115	2 130 717	1 070 273		1996
945 204	2 131 688	2 278 107	1 179 578		1997
1 120 626	2 485 857	2 645 776	1 371 825		1998
981 381	2 300 045	2 305 602	1 303 225		1999[e]
860 527	1 906 164	1 918 000	1 037 913		2000[e]
				Total	**Secteur de la fabrication**
56 563 585	**101 759 713**	**99 655 743**	**42 938 833**		**1995**
60 081 987	**105 383 679**	**102 947 093**	**42 711 781**		**1996**
63 147 339	**111 154 197**	**108 783 594**	**45 482 930**		**1997**
68 010 324	**118 980 507**	**116 814 651**	**48 651 002**		**1998**
73 164 677	**125 795 282**	**126 609 505**	**49 927 819**		**1999[e]**
83 413 580	**142 428 077**	**143 621 287**	**56 371 486**		**2000[e]**

Annexe 1

Concepts et définitions

Établissements

Plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données relatives à son activité et nécessaires au calcul de la valeur ajoutée.

Travailleurs à la production et personnel assimilé

Personnes travaillant à la production et au montage. Sont aussi compris les ouvriers préposés à l'entreposage, l'inspection, la manutention, l'emballage, l'emmagasinage, etc., de même que ceux des services d'entretien et de réparation, de la conciergerie, et aussi les gardiens et les contremaîtres qui font le même travail que les ouvriers qu'ils dirigent.

Total des salariés

Personnes travaillant à la production ou affectées à des activités non manufacturières d'un établissement comme à la cafétéria, ou au siège social, ou au bureau d'administration ou de ventes. Sont aussi compris les travailleurs affectés aux constructions nouvelles, aux réparations ou aux transformations majeures. Les propriétaires et les associés actifs, non compris dans les salariés, ne sont pas considérés dans l'emploi total.

Salaires à la production

Gains bruts des ouvriers à la production et assimilés y compris les bonis, gratification et la rémunération des heures supplémentaires.

Traitements et salaires à l'activité totale

Gains bruts des salariés, à l'exclusion des retraits des propriétaires associés actifs.

Heures-personnes payées

Heures travaillées plus celles non travaillées mais rémunérées (vacances, congés de maladie, jours fériés, etc.), des travailleurs à la production. Quant aux heures supplémentaires, le répondant est prié de ne déclarer que les heures effectivement travaillées.

Combustible et électricité

Coût du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré (incluant le transport, la douane, etc.). On considère le combustible et l'électricité comme des éléments de l'activité manufacturière, car on estime que les quantités qui servent à des activités non manufacturières sont peu importantes.

Matières et fournitures utilisées à l'activité manufacturière

Prix payé par l'établissement pour les matières, fournitures et éléments employés durant l'année dans la fabrication et les processus assimilés.

Matières et fournitures utilisées à l'activité totale

Coût des matières et fournitures à l'activité manufacturière. Sont aussi compris le coût des marchandises destinées à être revendues dans l'état où elles ont été achetées et le coût des autres matières et fournitures non incluses à l'activité manufacturière.

Valeur des expéditions des produits de propre fabrication

Valeur nette des ventes des produits de propre fabrication et le montant reçu pour du travail à forfait exécuté sur des matières appartenant à d'autres établissements.

Valeur des expéditions et autres recettes

Valeur des expéditions de produits de propre fabrication plus les revenus provenant des activités non manufacturières comme la vente de biens achetés et revendus tels quels, la valeur comptable de travaux en construction et en équipement effectués par le personnel de l'établissement pour son propre usage, l'exploitation de cafétérias, etc.

Valeur de production à l'activité manufacturière

Valeur de production qui correspond à la valeur des expéditions de produits de propre fabrication, en tenant compte de la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis.

Valeur de production à l'activité totale

Valeur de production qui correspond à la valeur des expéditions de produits de propre fabrication, plus la valeur des expéditions de marchandises vendues dans l'état où elles ont été achetées, plus tous les autres revenus (loyer, location de marchandises et d'outillage fabriqués par l'établissement), en tenant compte de la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et des stocks de produits finis.

Valeur ajoutée manufacturière

Valeur ajoutée manufacturière qui correspond à la valeur des expéditions de produits de propre fabrication en tenant compte de la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures utilisées et le coût du combustible et de l'électricité consommés ainsi que les montants versés à d'autres pour du travail à forfait.

Valeur ajoutée à l'activité totale

Valeur ajoutée à l'activité manufacturière, plus la valeur ajoutée à l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en retranchant de la production brute de l'activité non manufacturière les achats de biens pour la revente dans le même état (en tenant compte de la variation nette des stocks de ces produits), les achats de matières et fournitures utilisées dans la construction nouvelle ou dans la production de machinerie et d'outillage destinés à l'usage de l'établissement, les fournitures de bureau achetées et utilisées, ainsi que toutes matières et fournitures achetées et utilisées par l'établissement dans une activité non manufacturière.

Annexe 2

Méthode utilisée pour la mise à jour

Introduction

La méthode développée pour la mise à jour des statistiques principales des groupes d'industries manufacturières québécoises tente d'exploiter au maximum l'information récente disponible dans chacun des secteurs. Cette information provient surtout des enquêtes statistiques mensuelles produites par Statistique Canada et aussi des publications ou renseignements fournis par divers organismes ou associations manufacturières.

La forme retenue pour la mise à jour des statistiques principales permet d'adapter à chaque type de variables la technique la plus appropriée selon l'information disponible. On peut regrouper ainsi les méthodes utilisées.

Utilisation directe de données d'enquêtes

La statistique principale « Valeur des expéditions des produits de propre fabrication » est estimée directement à partir de l'enquête mensuelle « Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières » de Statistique Canada. Cette enquête produit des données sur la valeur estimative des livraisons de chacune des industries manufacturières par province d'origine. Ces chiffres sont des estimations mensuelles des résultats du recensement des manufactures, établies à partir des déclarations d'un échantillon stratifié et systématique d'établissements manufacturiers. Comme le délai de parution est d'environ trois mois après la période de référence, nous pouvons utiliser ces données directement ou compléter s'il y a lieu l'information par la technique décrite à la rubrique « Méthode de projection des variables explicatives mensuelles », ci-après.

Utilisation des données d'enquêtes dans des modèles de régression

L'utilisation des techniques de régression constitue la méthode principale de mise à jour des statistiques manufacturières. L'emploi total, les salaires à la production et à l'administration, les heures-personnes à la production, les coûts des matières et fournitures à l'activité manufacturière et totale, les coûts de combustible et d'électricité et la valeur de la production manufacturière ont été estimés à l'aide des techniques de régression.

Les principaux éléments de cette méthode sont les suivants :

- Spécification d'un modèle

Pour chaque variable à mettre à jour et chaque industrie, on effectue un choix à priori de variables explicatives susceptibles d'influencer le comportement de la variable dépendante. Celles-ci doivent être cohérentes et disponibles pour la période d'estimation et de simulation. Notons que ces indicateurs peuvent être des variables prédéterminées, retardées ou transformées.

On formule un modèle économétrique linéaire du type :

$$Y = X\beta + \varepsilon$$

où

Y : vecteur de la statistique principale

X : matrice des variables explicatives

β : vecteur des coefficients à estimer

ε : vecteur des résidus aléatoires

- Estimation

Le modèle ainsi formulé est estimé par la méthode des moindres carrés généralisés; les tests classiques sont effectués afin d'évaluer la qualité des estimateurs.

- Simulation de la mise à jour

Le problème de simulation consiste à estimer la valeur moyenne de la variable dépendante Y correspondant à une certaine valeur X, notée X_{T+i}, située en dehors de la période échantillon de Y.

Après avoir estimé les coefficients du modèle pour la période échantillon T = 1, ... T, il est possible de générer les données préliminaires pour la période dite de « mise à jour ». Il suffit de remplacer dans le modèle estimé les valeurs de variables explicatives connues ou projetées (voir méthode de projection des variables explicatives mensuelles) pour les périodes T + 1, T + 2, ...

$$Y_{T+i} = X_{T+i}\beta$$

$i = 1, 2 \ldots$

Répartition de l'emploi selon le niveau d'activité

L'objectif de cette méthode est d'estimer pour chacun des 22 groupes d'industries la répartition de l'emploi selon le type d'activité (production ou administration) pour la période de simulation.

- Méthode de projection des variables explicatives mensuelles

Les variables mensuelles utilisées comme variables explicatives dans le processus de mise à jour sont projetées à l'aide des méthodes de Box et Jenkins pour la prévision des séries chronologiques. Cette classe de modèles dans sa formulation élémentaire utilise des termes autorégressifs et des moyennes mobiles pour représenter, avec un nombre minimum de paramètres, le comportement actuel d'une série en fonction de son passé; on les désigne de façon générale du nom de processus ARIMA.

- Analyse des résultats et critères de choix

Le choix des mises à jour de chaque statistique principale est effectué à partir d'une analyse approfondie des résultats obtenus, tant pour cette variable que pour toutes celles qui lui sont interreliées. Les principales étapes de cette analyse sont les suivantes :

- évaluation des tests statistiques (écart type, R^2, tests T-Student, écarts de confiance des valeurs préliminaires) obtenus de chaque modèle de régression;
- analyse de cohérence des mises à jour obtenues pour différentes statistiques principales d'un même secteur;
- analyse de chaque secteur à partir des dossiers d'information (revues de presse, publications, etc.);
- analyse comparative entre certains secteurs (ex. : vêtements-textiles, bois-pâte et papier).

- Méthode d'estimation des variables des industries

La procédure de mise à jour des variables emploi et expéditions des industries est analogue à celle des groupes d'industries.

Annexe 3

Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)

311	Fabrication d'aliments
3111	Fabrication d'aliments pour animaux
31111	Fabrication d'aliments pour animaux
311111	Fabrication d'aliments pour chats et chiens
311119	Fabrication d'autres aliments pour animaux
3112	Mouture de céréales et de graines oléagineuses
31121	Minoterie et malterie
311211	Minoterie
311214	Usinage du riz et malterie
31122	Amidonnerie et fabrication d'huiles et de graisses végétales
311221	Mouture humide du maïs
311224	Transformation des graines oléagineuses
311225	Raffinage ou mélange d'huiles et de graisses
31123	Fabrication de céréales de petit déjeuner
311230	Fabrication de céréales de petit déjeuner
3113	Fabrication de sucre et de confiseries
31131	Fabrication de sucre
311310	Fabrication de sucre
31132	Fabrication de chocolat et de confiseries à partir de fèves de cacao
311320	Fabrication de chocolat et de confiseries à partir de fèves de cacao
31133	Fabrication de confiseries à partir de chocolat acheté
311330	Fabrication de confiseries à partir de chocolat acheté
31134	Fabrication de confiseries non chocolatées
311340	Fabrication de confiseries non chocolatées
3114	Mise en conserve de fruits et de légumes et fabrication de spécialités alimentaires
31141	Fabrication d'aliments congelés
311410	Fabrication d'aliments congelés
31142	Mise en conserve, marinage et séchage de fruits et de légumes
311420	Mise en conserve, marinage et séchage de fruits et de légumes
3115	Fabrication de produits laitiers
31151	Fabrication de produits laitiers, sauf les produits laitiers congelés
311511	Fabrication de lait de consommation
311515	Fabrication de beurre, de fromage et de produits laitiers secs et concentrés
31152	Fabrication de crème glacée et de desserts congelés
311520	Fabrication de crème glacée et de desserts congelés
3116	Fabrication de produits de viande
31161	Abattage et transformation d'animaux
311611	Abattage d'animaux, sauf les volailles
311614	Fonte des graisses animales et transformation de la viande provenant de carcasses
311615	Transformation de la volaille
3117	Préparation et conditionnement de poissons et de fruits de mer
31171	Préparation et conditionnement de poissons et de fruits de mer
311710	Préparation et conditionnement de poissons et de fruits de mer
3118	Boulangeries et fabrication de tortillas
31181	Fabrication de pain et de produits de boulangerie
311811	Boulangeries de détail
311814	Boulangeries commerciales et fabrication de produits de boulangerie congelés
31182	Fabrication de biscuits, de craquelins et de pâtes alimentaires
311821	Fabrication de biscuits et de craquelins
311822	Fabrication de mélanges de farine et de pâte à partir de farine achetée
311823	Fabrication de pâtes alimentaires
31183	Fabrication de tortillas
311830	Fabrication de tortillas
3119	Fabrication d'autres aliments
31191	Fabrication d'aliments à grignoter
311911	Fabrication de noix grillées et de beurre d'arachides
311919	Fabrication d'autres aliments à grignoter
31192	Fabrication de thé et de café
311920	Fabrication de thé et de café
31193	Fabrication de sirops et de concentrés aromatisants
311930	Fabrication de sirops et de concentrés aromatisants
31194	Fabrication d'assaisonnements et de vinaigrettes
311940	Fabrication d'assaisonnements et de vinaigrettes
31199	Fabrication de tous les autres aliments
311990	Fabrication de tous les autres aliments
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac
3121	Fabrication de boissons
31211	Fabrication de boissons gazeuses et de glace
312110	Fabrication de boissons gazeuses et de glace
31212	Brasseries
312120	Brasseries
31213	Vineries
312130	Vineries
31214	Distilleries
312140	Distilleries
3122	Fabrication du tabac
31221	Écôtage et resséchage des feuilles de tabac
312210	Écôtage et resséchage des feuilles de tabac
31222	Fabrication de produits du tabac
312220	Fabrication de produits du tabac

313 Usines de textiles
3131 Usines de fibres, de filés et de fils
31311 Usines de fibres, de filés et de fils
313110 Usines de fibres, de filés et de fils
3132 Usines de tissus
31321 Usines de tissus larges
313210 Usines de tissus larges
31322 Usines de tissus étroits et de broderies Schiffli
313220 Usines de tissus étroits et de broderies Schiffli
31323 Usines de non-tissés
313230 Usines de non-tissés
31324 Usines de tricots
313240 Usines de tricots
3133 Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus
31331 Finissage de textiles et de tissus
313310 Finissage de textiles et de tissus
31332 Revêtement de tissus
313320 Revêtement de tissus

314 Usines de produits textiles
3141 Usines de textiles domestiques
31411 Usines de tapis et de carpettes
314110 Usines de tapis et de carpettes
31412 Usines de rideaux et de linge de maison
314120 Usines de rideaux et de linge de maison
3149 Autres usines de produits textiles
31491 Usines de sacs en textile et de grosse toile
314910 Usines de sacs en textile et de grosse toile
31499 Toutes les autres usines de produits textiles
314990 Toutes les autres usines de produits textiles

315 Fabrication de vêtements
3151 Usines de tricotage de vêtements
31511 Usines de bas et de chaussettes
315110 Usines de bas et de chaussettes
31519 Autres usines de tricotage de vêtements
315190 Autres usines de tricotage de vêtements
3152 Fabrication de vêtements coupés-cousus
31521 Fabrication à forfait de vêtements coupés-cousus
315210 Fabrication à forfait de vêtements coupés-cousus
31522 Fabrication de vêtements coupés-cousus pour hommes et garçons
315221 Fabrication de sous-vêtements et de vêtements de nuit coupés-cousus pour hommes et garçons
315222 Fabrication de complets, de manteaux et de pardessus coupés-cousus pour hommes et garçons
315226 Fabrication de chemises coupées-cousues pour hommes et garçons
315227 Fabrication de pantalons et de jeans coupés-cousus pour hommes et garçons
315229 Fabrication d'autres vêtements coupés-cousus pour hommes et garçons
31523 Fabrication de vêtements coupés-cousus pour femmes et filles
315231 Fabrication de lingerie, de vêtements de détente et de vêtements de nuit coupés-cousus pour femmes et filles
315232 Fabrication de blouses et de chemises coupées-cousues pour femmes et filles
315233 Fabrication de robes coupées-cousues pour femmes et filles
315234 Fabrication de tailleurs, de manteaux, de vestons ajustés et de jupes coupés-cousus pour femmes et filles
315239 Fabrication d'autres vêtements coupés-cousus pour femmes et filles
31529 Fabrication d'autres vêtements coupés-cousus
315291 Fabrication de vêtements coupés-cousus pour bébés
315292 Fabrication de vêtements en fourrure et en cuir
315299 Fabrication de tous les autres vêtements coupés-cousus
3159 Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements
31599 Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements
315990 Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements

316 Fabrication de produits en cuir et de produits analogues
3161 Tannage et finissage du cuir et des peaux
31611 Tannage et finissage du cuir et des peaux
316110 Tannage et finissage du cuir et des peaux
3162 Fabrication de chaussures
31621 Fabrication de chaussures
316210 Fabrication de chaussures
3169 Fabrication d'autres produits en cuir et produits analogues
31699 Fabrication d'autres produits en cuir et produits analogues
316990 Fabrication d'autres produits en cuir et produits analogues

321 Fabrication de produits en bois
3211 Scieries et préservation du bois
32111 Scieries et préservation du bois
321111 Scieries, sauf les usines de bardeaux et de bardeaux de fente
321112 Usines de bardeaux et de bardeaux de fente
321114 Préservation du bois
3212 Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué
32121 Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué
321211 Usines de placages et de contreplaqués de feuillus
321212 Usines de placages et de contreplaqués de résineux
321215 Fabrication d'éléments de charpente en bois
321216 Usines de panneaux de particules et de fibres

321217	Usines de panneaux de copeaux
3219	Fabrication d'autres produits en bois
32191	Menuiseries préfabriquées
321911	Fabrication de portes et de fenêtres en bois
321919	Fabrication d'autres menuiseries préfabriquées
32192	Fabrication de contenants et de palettes en bois
321920	Fabrication de contenants et de palettes en bois
32199	Fabrication de tous les autres produits en bois
321991	Préfabrication de maisons (mobiles)
321992	Préfabrication de bâtiments en bois
321999	Fabrication de tous les autres produits divers en bois

322	Fabrication du papier
3221	Usines de pâte à papier, de papier et de carton
32211	Usines de pâte à papier
322111	Usines de pâte mécanique
322112	Usines de pâte chimique
32212	Usines de papier
322121	Usines de papier, sauf le papier journal
322122	Usines de papier journal
32213	Usines de carton
322130	Usines de carton
3222	Fabrication de produits en papier transformé
32221	Fabrication de contenants en carton
322211	Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact
322212	Fabrication de boîtes pliantes en carton
322219	Fabrication d'autres contenants en carton
32222	Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité
322220	Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité
32223	Fabrication d'articles de papeterie
322230	Fabrication d'articles de papeterie
32229	Fabrication d'autres produits en papier transformé
322291	Fabrication de produits hygiéniques en papier
322299	Fabrication de tous les autres produits en papier transformé

323	Impression et activités connexes de soutien
3231	Impression et activités connexes de soutien
32311	Impression
323113	Sérigraphie commerciale
323114	Impression instantanée
323115	Impression numérique
323116	Impression de formulaires commerciaux en liasses
323119	Autres activités d'impression
32312	Activités de soutien à l'impression
323120	Activités de soutien à l'impression

324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon
3241	Fabrication de produits du pétrole et du charbon
32411	Raffineries de pétrole
324110	Raffineries de pétrole
32412	Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalté et de matériaux imprégnés d'asphalte
324121	Fabrication de mélanges d'asphaltage et de pavés d'asphalte
324122	Fabrication de bardeaux et de matériaux de revêtement en asphalte
32419	Fabrication d'autres produits du pétrole et du charbon
324190	Fabrication d'autres produits du pétrole et du charbon

325	Fabrication de produits chimiques
3251	Fabrication de produits chimiques de base
32511	Fabrication de produits pétrochimiques
325110	Fabrication de produits pétrochimiques
32512	Fabrication de gaz industriels
325120	Fabrication de gaz industriels
32513	Fabrication de teintures et de pigments
325130	Fabrication de teintures et de pigments
32518	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base
325181	Fabrication d'alcalis et de chlore
325189	Fabrication de tous les autres produits chimiques inorganiques de base
32519	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base
325190	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base
3252	Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres et de filaments artificiels et synthétiques
32521	Fabrication de résines et de caoutchouc synthétique
325210	Fabrication de résines et de caoutchouc synthétique
32522	Fabrication de fibres et de filaments artificiels et synthétiques
325220	Fabrication de fibres et de filaments artificiels et synthétiques
3253	Fabrication de pesticides, d'engrais et d'autres produits chimiques agricoles
32531	Fabrication d'engrais
325313	Fabrication d'engrais chimiques, sauf la potasse
325314	Fabrication d'engrais mixtes
32532	Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles
325320	Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles
3254	Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments
32541	Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments
325410	Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments

3255	Fabrication de peintures, de revêtements et d'adhésifs
32551	Fabrication de peintures et de revêtements
325510	Fabrication de peintures et de revêtements
32552	Fabrication d'adhésifs
325520	Fabrication d'adhésifs
3256	Fabrication de savons, de détachants et de produits de toilette
32561	Fabrication de savons et de détachants
325610	Fabrication de savons et de détachants
32562	Fabrication de produits de toilette
325620	Fabrication de produits de toilette
3259	Fabrication d'autres produits chimiques
32591	Fabrication d'encre d'imprimerie
325910	Fabrication d'encre d'imprimerie
32592	Fabrication d'explosifs
325920	Fabrication d'explosifs
32599	Fabrication de tous les autres produits chimiques
325991	Compoundage sur commande de résines achetées
325999	Fabrication de tous les autres produits chimiques divers
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique
3261	Fabrication de produits en plastique
32611	Fabrication de pellicules, de feuilles et de sacs non renforcés en plastique
326111	Fabrication de sacs non renforcés en plastique
326114	Fabrication de pellicules et de feuilles non renforcées en plastique
32612	Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique
326121	Fabrication de profilés non renforcés en plastique
326122	Fabrication de tuyaux et de raccords de tuyauterie en plastique
32613	Fabrication de plaques, de feuilles et de formes stratifiées en plastique
326130	Fabrication de plaques, de feuilles et de formes stratifiées en plastique
32614	Fabrication de produits en mousse de polystyrène
326140	Fabrication de produits en mousse de polystyrène
32615	Fabrication de produits en mousse d'uréthane et en d'autres mousses plastiques
326150	Fabrication de produits en mousse d'uréthane et en d'autres mousses plastiques
32616	Fabrication de bouteilles en plastique
326160	Fabrication de bouteilles en plastique
32619	Fabrication d'autres produits en plastique
326191	Fabrication d'appareils sanitaires en plastique
326193	Fabrication de pièces en plastique pour véhicules automobiles
326198	Fabrication de tous les autres produits en plastique
3262	Fabrication de produits en caoutchouc
32621	Fabrication de pneus
326210	Fabrication de pneus
32622	Fabrication de tuyaux souples et de courroies en caoutchouc et en plastique
326220	Fabrication de tuyaux souples et de courroies en caoutchouc et en plastique
32629	Fabrication d'autres produits en caoutchouc
326290	Fabrication d'autres produits en caoutchouc
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques
3271	Fabrication de produits réfractaires et en argile
32711	Fabrication de poteries, d'articles en céramique et d'appareils sanitaires
327110	Fabrication de poteries, d'articles en céramique et d'appareils sanitaires
32712	Fabrication de produits réfractaires et de matériaux de construction en argile
327120	Fabrication de produits réfractaires et de matériaux de construction en argile
3272	Fabrication de verre et de produits en verre
32721	Fabrication de verre et de produits en verre
327214	Fabrication de verre
327215	Fabrication de produits en verre à partir de verre acheté
3273	Fabrication de ciment et de produits en béton
32731	Fabrication de ciment
327310	Fabrication de ciment
32732	Fabrication de béton prêt à l'emploi
327320	Fabrication de béton prêt à l'emploi
32733	Fabrication de tuyaux, briques et blocs en béton
327330	Fabrication de tuyaux, briques et blocs en béton
32739	Fabrication d'autres produits en béton
327390	Fabrication d'autres produits en béton
3274	Fabrication de chaux, de gypse et de produits en gypse
32741	Fabrication de chaux
327410	Fabrication de chaux
32742	Fabrication de gypse et de produits en gypse
327420	Fabrication de gypse et de produits en gypse
3279	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
32791	Fabrication de produits abrasifs
327910	Fabrication de produits abrasifs
32799	Fabrication de tous les autres produits minéraux non métalliques
327990	Fabrication de tous les autres produits minéraux non métalliques
331	Première transformation des métaux
3311	Sidérurgie
33111	Sidérurgie
331110	Sidérurgie
3312	Fabrication de produits en acier à partir d'acier acheté
33121	Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté
331210	Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté

33122	Laminage et étirage d'acier acheté
331221	Fabrication de formes en acier laminé à froid
331222	Étirage de fils d'acier
3313	Production et transformation d'alumine et d'aluminium
33131	Production et transformation d'alumine et d'aluminium
331313	Production primaire d'alumine et d'aluminium
331317	Laminage, étirage, extrusion et alliage de l'aluminium
3314	Production et transformation de métaux non ferreux, sauf l'aluminium
33141	Fonte et affinage de métaux non ferreux, sauf l'aluminium
331410	Fonte et affinage de métaux non ferreux, sauf l'aluminium
33142	Laminage, étirage, extrusion et alliage du cuivre
331420	Laminage, étirage, extrusion et alliage du cuivre
33149	Laminage, étirage, extrusion et alliage de métaux non ferreux, sauf le cuivre et l'aluminium
331490	Laminage, étirage, extrusion et alliage de métaux non ferreux, sauf le cuivre et l'aluminium
3315	Fonderies
33151	Fonderies de métaux ferreux
331511	Fonderies de fer
331514	Fonderies d'acier
33152	Fonderies de métaux non ferreux
331523	Moulage sous pression de métaux non ferreux
331529	Autres fonderies de métaux non ferreux
332	Fabrication de produits métalliques
3321	Forgeage et estampage
33211	Forgeage et estampage
332113	Forgeage
332118	Estampage
3322	Fabrication de coutellerie et d'outils à main
33221	Fabrication de coutellerie et d'outils à main
332210	Fabrication de coutellerie et d'outils à main
3323	Fabrication de produits d'architecture et d'éléments de charpentes métalliques
33231	Fabrication de tôles fortes et d'éléments de charpentes
332311	Préfabrication de bâtiments en métal et de leurs composants
332314	Fabrication de barres pour béton armé
332319	Fabrication d'autres tôles fortes et éléments de charpentes
33232	Fabrication de produits métalliques d'ornement et d'architecture
332321	Fabrication de portes et de fenêtres en métal
332329	Fabrication d'autres produits métalliques d'ornement et d'architecture
3324	Fabrication de chaudières, de réservoirs et de contenants d'expédition
33241	Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur
332410	Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur
33242	Fabrication de réservoirs en métal (épais)
332420	Fabrication de réservoirs en métal (épais)
33243	Fabrication de canettes, de boîtes et d'autres contenants en métal (mince)
332431	Fabrication de canettes
332439	Fabrication d'autres contenants en métal
3325	Fabrication d'articles de quincaillerie
33251	Fabrication d'articles de quincaillerie
332510	Fabrication d'articles de quincaillerie
3326	Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique
33261	Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique
332611	Fabrication de ressorts en acier, sauf les ressorts en fil métallique
332619	Fabrication d'autres produits en fil métallique
3327	Ateliers d'usinage, fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous et de boulons
33271	Ateliers d'usinage
332710	Ateliers d'usinage
33272	Fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous et de boulons
332720	Fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous et de boulons
3328	Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues
33281	Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues
332810	Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues
3329	Fabrication d'autres produits métalliques
33291	Fabrication de soupapes en métal
332910	Fabrication de soupapes en métal
33299	Fabrication de tous les autres produits métalliques
332991	Fabrication de roulements à billes et à rouleaux
332999	Fabrication de tous les autres produits métalliques divers
333	Fabrication de machines
3331	Fabrication de machines pour l'agriculture, la construction et l'extraction minière
33311	Fabrication de machines agricoles
333110	Fabrication de machines agricoles
33312	Fabrication de machines pour la construction
333120	Fabrication de machines pour la construction
33313	Fabrication de machines pour l'extraction minière et l'exploitation pétrolière et gazière
333130	Fabrication de machines pour l'extraction minière et l'exploitation pétrolière et gazière
3332	Fabrication de machines industrielles
33321	Fabrication de machines pour les scieries et le travail du bois
333210	Fabrication de machines pour les scieries et le travail du bois

33322	Fabrication de machines pour l'industrie du caoutchouc et du plastique
333220	Fabrication de machines pour l'industrie du caoutchouc et du plastique
33329	Fabrication d'autres machines industrielles
333291	Fabrication de machines pour l'industrie papetière
333299	Fabrication de toutes les autres machines industrielles
3333	Fabrication de machines commerciales et de machines pour le secteur des services
33331	Fabrication de machines commerciales et de machines pour le secteur des services
333310	Fabrication de machines commerciales et de machines pour le secteur des services
3334	Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale
33341	Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale
333413	Fabrication de ventilateurs, de soufflantes et de purificateurs d'air industriels et commerciaux
333416	Fabrication d'appareils de chauffage et de réfrigération commerciale
3335	Fabrication de machines-outils pour le travail du métal
33351	Fabrication de machines-outils pour le travail du métal
333511	Fabrication de moules industriels
333519	Fabrication d'autres machines-outils pour le travail du métal
3336	Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance
33361	Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance
333611	Fabrication de turbines et de groupes turbo générateurs
333619	Fabrication d'autres moteurs et types de matériel de transmission de puissance
3339	Fabrication d'autres machines d'usage général
33391	Fabrication de pompes et de compresseurs
333910	Fabrication de pompes et de compresseurs
33392	Fabrication de matériel de manutention
333920	Fabrication de matériel de manutention
33399	Fabrication de toutes les autres machines d'usage général
333990	Fabrication de toutes les autres machines d'usage général
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques
3341	Fabrication de matériel informatique et périphérique
33411	Fabrication de matériel informatique et périphérique
334110	Fabrication de matériel informatique et périphérique
3342	Fabrication de matériel de communication
33421	Fabrication de matériel téléphonique
334210	Fabrication de matériel téléphonique
33422	Fabrication de matériel de radiodiffusion, de télédiffusion et de communication sans fil
334220	Fabrication de matériel de radiodiffusion, de télédiffusion et de communication sans fil
33429	Fabrication d'autres types de matériel de communication
334290	Fabrication d'autres types de matériel de communication
3343	Fabrication de matériel audio et vidéo
33431	Fabrication de matériel audio et vidéo
334310	Fabrication de matériel audio et vidéo
3344	Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques
33441	Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques
334410	Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques
3345	Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux
33451	Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux
334511	Fabrication d'instruments de navigation et de guidage
334512	Fabrication d'appareils de mesure et de commande et d'appareils médicaux
3346	Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques
33461	Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques
334610	Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques
3351	Fabrication de matériel électrique d'éclairage
33511	Fabrication d'ampoules électriques et de leurs pièces
335110	Fabrication d'ampoules électriques et de leurs pièces
33512	Fabrication d'appareils d'éclairage
335120	Fabrication d'appareils d'éclairage
3352	Fabrication d'appareils ménagers
33521	Fabrication de petits appareils électroménagers
335210	Fabrication de petits appareils électroménagers
33522	Fabrication de gros appareils ménagers
335223	Fabrication de gros appareils ménagers de cuisine
335229	Fabrication d'autres gros appareils ménagers
3353	Fabrication de matériel électrique
33531	Fabrication de matériel électrique
335311	Fabrication de transformateurs de puissance et de distribution et de transformateurs spéciaux
335312	Fabrication de moteurs et de générateurs
335315	Fabrication d'appareillage de connexion, de commutation et de relais et de commandes d'usage industriel

3359	Fabrication d'autres types de matériel et de composants électriques
33591	Fabrication de batteries et de piles
335910	Fabrication de batteries et de piles
33592	Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication
335920	Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication
33593	Fabrication de dispositifs de câblage
335930	Fabrication de dispositifs de câblage
33599	Fabrication de tous les autres types de matériel et de composants électriques
335990	Fabrication de tous les autres types de matériel et de composants électriques
336	Fabrication de matériel de transport
3361	Fabrication de véhicules automobiles
33611	Fabrication de voitures et de véhicules automobiles légers
336110	Fabrication de voitures et de véhicules automobiles légers
33612	Fabrication de camions lourds
336120	Fabrication de camions lourds
3362	Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles
33621	Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles
336211	Fabrication de carrosseries de véhicules automobiles
336212	Fabrication de remorques de camions
336215	Fabrication de remorques d'usage non commercial
3363	Fabrication de pièces pour véhicules automobiles
33631	Fabrication de moteurs et de pièces de moteurs à essence pour véhicules automobiles
336310	Fabrication de moteurs et de pièces de moteurs à essence pour véhicules automobiles
33632	Fabrication de matériel électrique et électronique pour véhicules automobiles
336320	Fabrication de matériel électrique et électronique pour véhicules automobiles
33633	Fabrication de composants de direction et de suspension pour véhicules automobiles, sauf les ressorts
336330	Fabrication de composants de direction et de suspension pour véhicules automobiles, sauf les ressorts
33634	Fabrication de systèmes de freinage pour véhicules automobiles
336340	Fabrication de systèmes de freinage pour véhicules automobiles
33635	Fabrication de pièces de transmission et de groupe motopropulseur pour véhicules automobiles
336350	Fabrication de pièces de transmission et de groupe motopropulseur pour véhicules automobiles
33636	Fabrication d'accessoires en tissu et de sièges et banquettes pour véhicules automobiles
336360	Fabrication d'accessoires en tissu et de sièges et banquettes pour véhicules automobiles
33637	Emboutissage de pièces en métal pour véhicules automobiles
336370	Emboutissage de pièces en métal pour véhicules automobiles
33639	Fabrication d'autres pièces pour véhicules automobiles
336390	Fabrication d'autres pièces pour véhicules automobiles
3364	Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces
33641	Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces
336410	Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces
3365	Fabrication de matériel ferroviaire roulant
33651	Fabrication de matériel ferroviaire roulant
336510	Fabrication de matériel ferroviaire roulant
3366	Construction de navires et d'embarcations
33661	Construction de navires et d'embarcations
336611	Construction et réparation de navires
336612	Construction d'embarcations
3369	Fabrication d'autres types de matériel de transport
33699	Fabrication d'autres types de matériel de transport
336990	Fabrication d'autres types de matériel de transport
337	Fabrication de meubles et de produits connexes
3371	Fabrication de meubles de maison et d'établissement institutionnel et d'armoires de cuisine
33711	Fabrication d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois
337110	Fabrication d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois
33712	Fabrication de meubles de maison et d'établissement institutionnel
337121	Fabrication de meubles de maison rembourrés
337123	Fabrication d'autres meubles de maison en bois
337126	Fabrication de meubles de maison, sauf les meubles en bois et les meubles rembourrés
337127	Fabrication de meubles d'établissement institutionnel
3372	Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles d'ameublement
33721	Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles d'ameublement
337213	Fabrication de meubles de bureau en bois, y compris les boiseries architecturales faites sur commande

337214	Fabrication de meubles de bureau, sauf les meubles en bois
337215	Fabrication de vitrines d'exposition, de cloisons, de rayonnages et de casiers
3379	Fabrication d'autres produits connexes aux meubles
33791	Fabrication de matelas
337910	Fabrication de matelas
33792	Fabrication de stores et de persiennes
337920	Fabrication de stores et de persiennes

339	Activités diverses de fabrication
3391	Fabrication de fournitures et de matériel médicaux
33911	Fabrication de fournitures et de matériel médicaux
339110	Fabrication de fournitures et de matériel médicaux
3399	Autres activités diverses de fabrication
33991	Fabrication de bijoux et de pièces d'argenterie
339910	Fabrication de bijoux et de pièces d'argenterie
33992	Fabrication d'articles de sport et d'athlétisme
339920	Fabrication d'articles de sport et d'athlétisme
33993	Fabrication de poupées, de jouets et de jeux
339930	Fabrication de poupées, de jouets et de jeux
33994	Fabrication de fournitures de bureau, sauf la papeterie
339940	Fabrication de fournitures de bureau, sauf la papeterie
33995	Fabrication d'enseignes
339950	Fabrication d'enseignes
33999	Toutes les autres activités diverses de fabrication
339990	Toutes les autres activités diverses de fabrication

LISTE DES PLUS RÉCENTES PUBLICATIONS DE L'INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC

Collection les conditions de vie

- Données sociodémographiques en bref, 3 parutions par année
  - Distribution gratuite

Collection la culture

- Dépenses, recettes autonomes et emplois de l'Administration publique québécoise au titre de la culture, 1994-1999
  - Parution : avril 2000 • Prix : 9,95 $ + TPS + TVQ
- Statistiques sur l'industrie du film, édition 2000
  - Parution : août 2000 • Prix : 18,95 $ + TPS
- Statistiques sur l'industrie du film, édition 2000 (Annexe statistique)
  - Parution : août 2000 • Prix : 18,95 $ + TPS + TVQ

Collection la démographie

- Cédérom « Perspectives démographiques du Québec 1996-2041 : Régions administratives, régions métropolitaines et municipalités régionales de comté, édition 2000 »
  - Parution : juillet 2000 • Prix : 150 $ + TPS + TVQ
- La situation démographique au Québec, bilan 2000
  - Parution : novembre 2000 • Prix : 31,95 $ + TPS

Collection les documents de référence

- Cédérom « Les publications 2000 »
  - Parution : février 2001 • Prix : 49,95 $ + TPS + TVQ
- Le Québec chiffres en main, édition 2000-2001
- Québec Handy Numbers, 2000-2001 edition
- Quebec cifras en mano, edición de 2000-2001
  - Prix : 1,00 $ + TPS
  - Remise sur quantité : 10 à 30 exemplaires : 20 %
    31 à 50 exemplaires : 30 %
    51 et plus : 40 %
- Modifications aux municipalités du Québec, bulletin mensuel
  - Distribution gratuite

Collection l'économie

- Cédérom « Commerce international du Québec - Échanges de marchandises 1981-1999 »
  - Parution : novembre 2000 • Prix : 100 $ + TPS + TVQ
- Commerce extérieur du Québec 1981-1998 — Étude spéciale : Les effets de l'ALE et l'ALENA sur les économies canadienne, québécoise et américaine
  - Parution : janvier 2000 • Prix : 18,95 $ + TPS
- Commerce international de marchandises au Québec, bulletin trimestriel
  - Distribution gratuite
- Comptes économiques des revenus et des dépenses du Québec, édition 2000
  - Parution : décembre 2000 • Prix : 21,95 $ + TPS
- Comptes économiques du Québec, publication trimestrielle
  - Prix : 65,50 $ / 4 n^{m} + TPS + TVQ 20,50 $ / l'unité + TPS + TVQ
- Industries manufacturières du Québec, 1995-2000
  - Parution : mai 2001 • Prix : 14,95 $ + TPS
- Institutions de dépôt, publication trimestrielle
  - Prix : 65 $ / 4 n^{m} + TPS + TVQ + 1 annuelle
    20 $ / l'unité + TPS + TVQ
- Investissements privés et publics, Québec et ses régions, perspectives révisées 2000
  - Parution : janvier 2001 • Prix : 29,95 $ + TPS
- L'activité des institutions de dépôt au Québec, 1995-1999
  - Parution : septembre 2000 • Prix : 20 $ + TPS
- L'Écostat, revue trimestrielle
  - Prix : 125 $ / 4 n^{m} + TPS + TVQ 35 $ / l'unité + TPS + TVQ
- Les PME au Québec : état de la situation, édition 1999
  - Parution : mars 2000 • Prix : 18,95 $ + TPS
- Produit intérieur brut par industrie au Québec, publication mensuelle
  - Prix : 110 $ / 12 n^{m} + TPS + TVQ (format papier et disquette)
    75 $ / 12 n^{m} + TPS + TVQ (format papier ou disquette)
    6,25 $ / l'unité + TPS + TVQ (format papier)
- Profil du secteur manufacturier au Québec, édition 2000
  - Parution : octobre 2000 • Prix : 34,95 $ + TPS
- Profil sectoriel de l'industrie bioalimentaire au Québec, édition 2000
  - Parution : janvier 2001 • Prix : 12,95 $ + TPS
- Revenu personnel selon les régions administratives, les régions métropolitaines et les MRC, édition 2001
  - Parution : mars 2001 • Prix : 10,95 $ + TPS
- Stat-Express, bulletin hebdomadaire des indicateurs économiques conjoncturels
  - Distribution gratuite et distribution par courrier électronique
- Statistiques des PME manufacturières au Québec, édition 2000
  - Parution : février 2001 • Prix : 35,95 $ + TPS
- Statistiques manufacturières régionales, édition 2000
  - Parution : novembre 2000 • Prix : 35,95 $ + TPS
- Statistiques sur les produits utilisés par les manufacturiers québécois, 1997 (cahier statistique)
  - Parution : avril 2000 • Prix : 45 $ + TPS + TVQ

Collection les régions

- Série « Recensement de la population »

  Cette série porte sur cinq thèmes et comprend un total de 90 cahiers, soit 5 cahiers pour chacune des régions administratives, 5 cahiers sur l'ensemble du Québec et 5 cahiers sur les régions métropolitaines de recensement (RMR) :

  Thème 1 : Population et logements
  - Parution : mai 1998

  Thème 2 : Âge, sexe, état matrimonial et familles
  - Parution : juillet 1999

  Thème 3 : Immigration, langue et origine ethnique
  - Parution : décembre 1999

  Thème 4 : Travail, scolarité et mobilité
  - Parution : mai 2000

  Thème 5 : Revenu des familles et des ménages
  Caractéristiques des ménages et des logements
  - Parution : juin 2000

  - Disponible gratuitement sur le site WEB de l'ISQ.

Collection l'économie du savoir

- S@voir.stat – Bulletin sur l'économie du savoir, bulletin trimestriel
  - Distribution gratuite

Collection la santé et le bien-être

- Enquête auprès de la clientèle des ressources pour personnes itinérantes des régions de Montréal-Centre et de Québec, 1998-1999 – Volume 1
  - Parution : mars 2001 • Prix : 25,95 $ + TPS

- Enquête sociale et de santé 1998
  - Parution : novembre 2000 • Prix : 69,95 $ + TPS

- Étude longitudinale du développement des enfants du Québec (ÉLDEQ 1998-2002)
  Volume 1 – Les nourrissons de 5 mois
  - n° 1 Enquête : description et méthodologie
  - n° 2 Milieux de vie : la famille, la garde et le quartier
  - n° 3 Conditions de vie, santé et développement (parution prévue en septembre 2001)
  - n° 4 Le sommeil
  - n° 5 L'alimentation du nourrisson
  - n° 6 Habitudes reliées à la santé buccodentaire
  - n° 7 Le tempérament
  - n° 8 Développement moteur, social et cognitif (parution prévue en septembre 2001)
  - n° 9 Santé et adaptation sociale des parents
  - n° 10 Conduites parentales et relations familiales
  - n° 11 Vie conjugale des parents
  - n° 12 Aspects conceptuels et opérationnels (parution prévue en septembre 2001)
  - n° 13 À venir (parution prévue en septembre 2001)
  - Parution : juin 2000 • Prix : 7,95 $ / l'unité + TPS
    75,95 $ / 13 n° + TPS
    (incluant une reliure à anneaux)

  - Version anglaise également disponible pour chaque numéro.

- La violence familiale dans la vie des enfants du Québec, 1999
  - Parution : juin 2000 • Prix : 21,95 $ + TPS

Collection le travail et la rémunération

- Flash-info, bulletin trimestriel
  - Distribution gratuite

- La rémunération variable : fréquences et caractéristiques selon les secteurs – Enquête 1999
  - Parution : mai 2000 • Prix : 14,95 $ + TPS

- Le secteur de l'exploitation forestière : évolution des conditions de travail au Québec de 1983 à 1999
  - Parution : septembre 2000 • Prix : 10,95 $ + TPS

- Rémunération des salariés : état et évolution comparés, 2000
  - Parution : novembre 2000 • Prix : 37,95 $ + TPS

- Brochure sur les faits saillants du rapport « Rémunération des salariés : état et évolution comparés, 2000 »
  - Parution : novembre 2000 • Distribution gratuite

Les publications qui ont été publiées au cours des années antérieures sont toujours offertes à l'Institut ou aux Publications du Québec.